

٢١٦٤٠٨

م

(رسالة في معرفة رد مسائل الفرائض الى القيراط)

كتبه ضمن مجموع محمد بن ياسين زكيه

في سنة ١٢٧٧ هـ

٢٣ × ١٦ سم

١٥ س

ورقتان

٦٢٢١

م

١

نسخة حسنة ، ضمن مجموع (ق ١ ب - ١٣) ، خطها

نسخ معتاد .

١- الفرائض، الفقه الاسلامي وأصوله أ- الناسخ

ب- تاريخ النسب . Copyright © King Saud University

ف ١٢٤٦ / ٤



المملكة العربية السعودية



جامعة سعود

UNIVERSITY LIBRARIES

عمادة شؤون المكتبات

Kingdom of Saudi Arabia

King Saud University

Riyadh, 11451 P.O. Box 2454

NO. .... الرقم :

ف ١٢٤٦ / ٤

الرقم العام  
٦٢٢١

١٠٠



رسالة في معرفة روضات الفرائض

١٧٠

مكتبة جامعة الملك سعود قسم المخطوطات

الترقيم: ٦٤٤١ / ف ١٤٦٦

العنوان: مجموع أوله (حالة في معرفة روضات الفرائض) (الاصحاح)

المؤلف: -----

تاريخ النسخ: ١٢٧٧ هـ -----

اسم الناسخ: محمد بن ياسين زكية -----

عدد الأوراق: ١١ ص -----

ملاحظات: -----

-----



الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد  
افضل المخلوقين وعلى اله وصحبه اجمعين وبعد فالمحتاج  
الى رحمة ربه يقول اذا صحت المسئلة واريد اختصارها  
فليعمل بمسئلة القيروط وليعلم اولاً ان القيروط في  
الاصطلاح عبارة عن جزء من اربعة وعشرين جزءاً فخرج  
اربعة وعشرون وهذا المخرج مركب من ثلاثة وثمانية مثلاً  
وهما ضلعان له فان الضلع اسم للجزء الذي اذا ضرب  
في الجزء الاخر تحصل العدد المركب كما اذا ضرب الثلاثة في  
الثمانية فانه يحصل اربعة وعشرون ثم ينظر الى المصالح  
ان انقسم على الثلاثة التي هي احد ضلعي الاربعة والفسرين  
ثم الخانج على الثمانية التي هي ضلع الاخر كما اذا كان المصالح  
سبعاً وثمانين فالهمل فيه ان يجعل الخانج من القسم الاخر

قوله وهذا الخ مركب من ثلاثة وعشرين  
والثاني مركب من أربعة وستة وثلاثين  
اولا على الاقل بما اذا اردت ان تقصص ما قسم  
الى اقسام فلا تضل

٢	٤	٥	٢٤	٧٢٠
١	٢	١	١٠	٣١٠
٠	٠	٠	٠٧	٢١٠
٠	١	٣	٠٦	٢٠٠

صورته هكذا  
وان انقسم  
على الثلاثة دون  
الثمانية كما اذا

كان ما يتين وخمسة وعشرين يجعل الخانج او اضلاعه  
كما تقدم اما ما ويضرب سهم كل وارث في الثمانية ونقسم  
الحاصل على الامام ويكمل العمل كما تقدم هكذا  
وان انقسم على

٢٢٥	٢٤	٥	٥	٣
١٠٢	١١	٤	٢	٠
١٠٢	١١	٤	٢	٠
٢١	٠٢	١	١	٠

الثمانية دون الثلاثة  
كستمانية واربعين  
يجعل الخانج او اضلاعه  
كما تقدم اما ما ويضرب سهم كل واحد في

قوله وفيهم من كل قوم على  
ان تضع الاكثر مما يلي بينك ثم اقل  
ثم اقل على المثال الذي ذكره فيهم  
ثم طرقت القسم ان تقسم سهام كل  
وارث على الاقل من الاصلع الذي  
هو يلي يسارك كالاثنتين اللذين  
في مثال فيهم ثم تقسم على ما قبله  
بالترتيب ٥



الثلاثة ويقسم الحاصل على الامام هكذا

٨	١٠	٢٤	٦٤٠
٤	٠٢	٠٨	٢٢٨
٦	٠٨	٠٧	٢١٠
٦	٠٨	٠٧	٢١٠

وان لم ينقسم على واحد من الثلاثة والثمانية كما اذا كان ثلاثمائة وخمسين يجعل المصحح

٥	٧	١٠	٢٤	٣٥٠
٠	١	٠٩	٠٨	١٤٠
٠	٢	٠٢	٠٨	١٢٠
٠	٤	٨	٠٦	١٠٠

ان لم ينحل واضلاعه ان اخل ما ما ويضرب سهم كل في الحاصل من ضرب الثلاثة في الثمانية الذي هو اربعة وعشرون وينقسم الحاصل على الامام هكذا وامتحان صحة هذا العمل جمع الاخير من جهة اليسار وقسمة المجموع على امامه واخذ الخارج ووضع لما قبله وهكذا الى ان ينتهي الى جدول القيراط وجمع ما في جدول القيراط مع ما اضيف اليه من جداول الكسور فان خرج اربعة وعشرون فالعمل صحيح والا فليطويعاد العمل

العمل

العمل ثم يعلم ان المرید اختصار المسئلة بهذا الطريق الذي هو طريق من الطرق التي تختصر بها السائل يحتاج الى تقان علم لحساب الهوي والغباري فعليه بالاشتغال به من العلمين حتى يصيب في القسمة فينال الفلاح والسعادة تمت والله اعلم

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد عدد ما في اللوح المحفوظ وعلى اله وصحبه اجمعين خاتمة في القسمة على القيراط القيراط في عرف بلدنا مخرجه اربعة وعشرون فحلها الى ثلاثة وثمانية او اربعة وستة او اثنين واثنى عشر وقسم الجامعة على ذلك فان خرج صحيح واحتجت لحله فحله الاضلاعه التي يتركب منها كما عرفت في قاعدة الحل ان كان له اضلاع وخدسها م كل وارث



من الجامعة واقسمها على اضلاعها يخرج ما له من  
 القيراط القيراط فان انقسم على ضلع فاقسم في جدول  
 صفرا ثم اقسم على الثاني وهكذا حتى تنتهي الى جدول  
 القيراط وان بقيت بقية فضعها في جدولها ثم  
 بعد تمام العمل اجمع الاخير من جهة يسارك واقسم  
 المجموع على امامه وخذ الخارج وضعه لما قبله وهكذا  
 تفعل حتى تنتهي الى جدول القيراط وجمع ما في جدول  
 القيراط مع الذي اصفته اليه من جدول الكسور فان  
 خرج اربع وعشرون فالعمل صحيح والا فهو غلط فاعد  
 العمل وجمع ما في جدول القيراط وخذ ما بقي من  
 الاربعة والعشرين واضربه في الامام الذي يليه احفظ  
 الحاصل وجمع ما تحته واستقطه من المحفوظ واضرب  
 ما بقي فيما يليه من المقام وهكذا تفعل حتى تنتهي اخر  
 الجدول فان ساواه الاخير فالعمل صحيح والا فهو غلط  
 فاعد العمل فافهمه وان خرج من قسمة الجامعة على

اضلاع

اضلاع الاربعة والعشرين كسرها فقط او صحيح وكسر  
 فان خرج الكسر على الثلاثة المتقدمة التي هي اضلاع  
 يخرج القيراط فحل نفس الجامعة ومن له منها شيء  
 ويضرب في الاربعة والعشرين وتقسم الحاصل على  
 اضلاع الجامعة وان انقسمت الجامعة على الثلاثة  
 وخرج الكسر على الثمانية فخذ الخارج وصيره اماما  
 وحله ان احتجت حله ومن له شيء في الجامعة تضر  
 به في الثمانية وتقسم المسطح على الامام وان لم تنقسم  
 على الثلاثة ولا الثمانية وانقسمت على الاربعة فخذ  
 الخارج واقسمه على الستة فان لم ينقسم عليها فصره  
 اماما كما عرفت ومن له شيء في الجامعة تضرب في  
 الستة وتقسم المسطح على الامام وربما احتاج  
 في العمل لتقديم الثمانية على الثلاثة او الستة على  
 الاربعة فلا بأس وربما ينقسم على الاثنين والاثنى  
 عشر اللذين هما ضلعا الاربعة والعشرين فاقسم عليهما



مقدما في القسمة منهما ما يحتاج اليه في الحرفة  
والتخذ الخانج اما ما وافعل كما سلف فافهمه  
فقل ان تراه في كتاب مسطور وكل هذا الاجل  
الاختصار والله اعلم

لفزت اليف الشيخ الحاج محمد افندي الرومي  
مسئلة فان قلت لرجل نزل ما تشاء من العدد  
فنزل مثلا مائتين واثنين وعشرين فاجب انت  
من الخانج سبعة وعشرين واجب الاثنين من  
المائتين واثنين وعشرين وحطها فوق السبعة  
والعشرين الخارجة فتبقى تسعة وعشرين فانزل  
في التسعة فيبقى معك اثنين لان العشرين في الجمع  
في اثنين ثم زيدها فوق السبعة والعشرين وزيد عليها  
وهي العشرين التي من المائتين فتصير احدى وثلاثين  
فنزل واحد بعد التسعة فيبقى معك ثلاثة لاث

الثلاثين

الثلاثين بالجمع ثلاثة فهذا مثل الجمع ثم زيدها  
فوق السبعة والعشرين وزيد الاثنين وهما المائتين  
فيصير اثنين وثلاثين فنزلها بعد التسعة والواحد  
ثم قل له نزل ثلاث منازل مثلا نزل في الاولى  
ماية وتسعة وتسعين وفي الثانية اربعمائة  
واثنين واربعين وفي الثالثة نزل خمسمائة  
وثلاثة وثلاثين ثم بعد ذلك انظر واحسب  
المنازل الثلاثة لكل اول منزلة واجمع واحسب  
ونزل ثلاثة ايضا وجمع بحيث تصير كل منزلة  
سبعة وعشرين مثل السبعة والعشرين  
الهوائي ثم اجمع فيصير الجمع مثل الذي ترى  
في هذا المثال والله

اعلم



بسم الله الرحمن الرحيم  
 الحمد لله رب العالمين وصلى الله وسلم على سيدنا محمد وعلى  
 وصحبه اجمعين وبعد فيقول العبد الفقير الفاني محمد بن ابراهيم الحلواني  
 سألني بعض الاخوان واعز خلان ان اجمع له بنذرة مختصرة في معرفة  
 رد مسائل القرائن الى القيراط الذي يخرج اربعة وعشرون على اصطلاح  
 اهل مصر والشام ومن وافقهم فاجتته الى ذلك راجيا الثواب من  
 القادر المالك فاقول وبالله التوفيق اذا اردت ذلك فانظر الى صحيح  
 المسئلة فاما ان تصح من اربعة وعشرين او من دونها او من اكثر منها  
 فان صحت من اربعة وعشرين فواضح ان سهامها قواريطها لكل سهم  
 منها بقيراط ولا تحتاج الى عمل وان صحت من دون الاربعة والعشرين  
 فانسبها الى الصحيح الى الاربعة والعشرين وسمها منها فان كانت  
 المسئلة من ثمانية مثلاً كن زوجة وثلاث بنين فانسبها الى الاربعة  
 والعشرين تجدها ثلثا فيكون ذلك هو القيراط فكل من شيء  
 من الورثة من اصل المسئلة ياخذ مضر وباني يخرج الثلث وهو  
 ثلاثة مقسوما على بسط الثلث وهو واحد ولا اثر للقسمة على  
 الواحد فتكتب بال ضرب في الثلاثة فمما حصل كان هو الذي يخص  
 من القواريط كل واحد بقيراط في مثالنا كان للزوجة من اصل  
 المسئلة واحد فتضرب في ثلاثة بثلاثة فيكون لها ثلاث قواريط  
 وللبنين مثلها وكان لكل ابن اثنان تضربهما في ثلاثة بسبعة فيكون  
 لكل ابن ستة قواريط وعمل هذه المسئلة هكذا  
 واذا كان معك ايضا في المسئلة كسر كان كانت  
 المسئلة من تسعة كزوج وشقيقتين واختين  
 لام اصل هذه من ستة وتقول الى تسعة للزوج  
 النصف عايلة ثلاثة وللشقيقتين الثلثان اربعة  
 عايلة

زوج	٩	١	٤
ابن	٢	٦	١
ابن	٢	٦	١
ابن	٢	٦	١
بنت	١	٣	٠

وللاختين

وللاختين للام الثلث عايلة اثنان فطريق معرفة قيراطها كالتي  
 قبلها فانسبها الى التسعة التي هي صحيح المسئلة الى الاربعة والعشرين  
 تجدها ربعا وثمنا فيكون ذلك هو القيراط كما تقدم في المثال الاول  
 واذا اردت ان تعرف ما لكل وارث من القواريط في هذا المثال وما  
 يقاس عليه فطريقه ان تحصل الخنج والجامع للكسرين وهو في  
 هذا المثال ثمانية لان خنج الربع داخل في خنج الثمن ثم تجمع الكسرين  
 من الخنج وتسمه البسط وهو في مثالنا ثلاثة لان الربع اربع  
 ربع الخنج اثنان والثلث واحد المجموع ثلاثة هي البسط كما تقرر  
 فكل من شيء من اصل المسئلة تضربه في الخنج وهو ثمانية وتقسمة  
 على البسط وهو ثلاثة فما خرج بالقسمة هو قواريط ذلك الوارث  
 فالخارج صحيحا هو قواريط صحيحة وما انكسر ينسب الى الاضلاع  
 ثم الى القيراط ففي المثال المذكور للزوج ثلاثة فاضربها في الخنج وهو  
 الثمانية يحصل اربعة وعشرون فانقسمها على الثلاثة التي هي البسط  
 يخرج ثمانية فذلك هو الذي يخص من القواريط وكل شقيقة سهران  
 مضروبان في الثمانية الخنج يحصل ستة عشر فيخرج من قسمها على  
 الثلاثة خمسة وينكسر واحد فانسبه الى الثلاثة تجده ثلثا فيكون  
 لكل واحدة منهما خمسة قواريط وثلث قيراط وللأختين للام اي  
 لكل واحدة سهم في ثمانية بثمانية يخرج بالقسمة على الثلاثة اثنان  
 وينكسر اثنان فانسبهما الى الثلاثة تجدها ثلثين فيكون لكل منهما  
 قيراطان وثلثا قيراط وامتحان صحتها بالجمع فان وجدتها اربعة  
 وعشرين قيراطا فالعمل صحيح والافاعده تصب ان شاء الله تعالى  
 وصورة وضع هذه المسئلة بالجدول هكذا  
 وان كان مع المذكورين ام لعالت الا عشرة

زوج	٩	١	٤
شقيقة	٢	٥	١
شقيقة	٢	٥	١
الا لأم	١	٢	٢
الا لأم	١	٢	٢

٧ و بنت



وكان نسبتها الى الاربعة والعشرين ربعا وسدسا والخمسة والاربعون ثلثا  
 التي عشر وبسطها منه خمسة فكل من له شيء من العشرة يضرب في  
 اثني عشر ويقسم على خمسة يحصل ماله من القيراط وتلقب هذه  
 المسئلة بام الفروج بالخاء المعجمة لكثرة ما فرجت في العول وهي نهاية  
 عول الستة كما هو معلوم في محله وهذه صورتها

	١٠	٢٤	٥
زوج	٣	١٧	١
ثيقة	٢	١٤	٤
ثيقة	٢	١٤	٤
اختلام	١	١٢	٢
اختلام	١	١٢	٢
ام	١	١٢	٢

الذي قبله يجوز ان تجعل مصحح المسئلة الذي هو تسعة ثلثة اثمان  
 ومخرجها ثمانية وبسطها ثلثة فتخرج الى كسر واحد بخلاف هذا  
 المثال فتأمل وان صحت المسئلة من اكثر من اربعة وعشرين فاقسم  
 مصححها على الاربعة والعشرين وذلك بان تحل الاربعة والعشرين  
 الى ثلثة وثمانية او الى ستة واربعة وتقسيم المصحح على ضليعها فما خرج  
 فهو القيراط للمسئلة فاقسم عليها سهام كل وارث من مصحح المسئلة  
 فما خرج من صحيح او صحيح وكسر هو ما يخص ذلك الوارث من القيراط  
 ثم لا يخلو هذا القيراط لخارج من قسمة مصحح المسئلة على اربعة وعشرين  
 من ان يكون صحيحا فقط او صحيحا وكسرا والصحيح ان يكون احادا  
 فاقسم عليه سهام كل وارث من مصحح المسئلة كما تقدم يخرج ماله من  
 القيراط مثاله مالومات رجل عن زوجة وثلث بنين وثلث بنات

اصل

اصل المسئلة من ثمانية وتسع من اثنين وسبعين فاذا قسمت مصححها  
 المذكور يعني الاثنين والسبعين على اربعة وعشرين بعد حلها الى  
 ثلثة وثمانية كما تقدم يخرج بالقسمة ثلثة صحاح وهي احاد كما  
 عرفت فاقسم عليها سهام كل وارث من مصحح المسئلة يخرج ماله من  
 القيراط وصورة رسمها في الجداول هكذا

	١٢	٢٤	٣٠
زوج	٩	٣٠	١
ابن	١٤	٤	٢
ابن	١٤	٤	٢
ابن	١٤	٤	٢
بنت	١٧	٢	١
بنت	١٧	٢	١
بنت	١٧	٢	١

فكون للزوج ثلثة قيراط وكل ابن اربعة قيراط وثلثا قيراط وكل بنت قيراط  
 وثلث قيراط كما رايت مرسوما في الجداول وان كان الخانج اكثر من الاحاد وهو صحيح  
 ايضا من غير كسر فانه امكن حله الى اضلاعه التي تركب منها حله اليها وقسم  
 سهام كل وارث من مصحح المسئلة على الاضلاع يخرج ماله من القيراط وان لم يمكن حله بان كان غير مركب كاحد عشر  
 او ثلثة عشر او غيرهما من الاعداد الصم الا وائل فاقسم سهام كل  
 وارث على جلته فما خرج بالقسمة صحيحا فهو قيراط وما انكسر ينسب  
 الى المقسوم عليه بلفظ الجزئية ثم الى القيراط فاذا انكسر واحد مثلا على  
 الاحد عشر فيقال فيه جزء من احدى عشر جزءا من قيراط ولا يخفى ك  
 التحليل وان كان الخانج صحيحا وكسرا فابسط الصحيح من جنس  
 الكسور ود عليه الكسر فالجاءل بسط القيراط فاقرب سهام  
 كل وارث من التصحيح في يخرج ذلك الكسر واقسم الجاصل على البسط  
 يخرج ماله من القيراط مثاله مات رجل عن زوجة وبنين وبنين  
 للزوجة الثمن وللبنين الثلثان وللابوين السدسان فاصل  
 هذه المسئلة من اربعة وعشرين وتعمل بالسبعة وعشرين ونها



تصح وقيراطها واحد وثمان لانك اذا قسمت السبعة والعشرين  
على يخرج القيراط وهو اربعة وعشرون خرج واحد وثمان فاذا اردت  
معرفة ما لكل وارث من القيراط فطريقة كما تقدم انك تبسط  
الصحيح من جنس الكسر في هذه المسئلة ببسط الواحد اثمانا  
فيكون ثمانية اثمان والكسر ثمن فالمجموع تسعة اثمان هي البسط  
فكل من له شئ من مصحح المسئلة اضربه في خرج الثمن وهو  
ثمانية واقسمه على البسط وهو تسعة يخرج ما يخصه فالزوجة  
لها ثلاثة اضربها في ثمانية باربعة وعشرين واقسمها على  
تسعة يخرج لها قيراطان وثلاثا قيراط وللبنتين لكل واحدة  
ثمانية اضربها في الثمانية تبلغ اربعة وستين اقسمها على التسعة  
يخرج لكل واحدة سبعة قيراط وتسع قيراط ولكل من الابوين  
اربعة اضربها في ثمانية يحصل اثنان وثلاثون اقسمها على  
التسعة يخرج لكل واحد منهما ثلاثة قيراط وخمسة اقساع قيراط

٢٧	٢٤	٢
٣	٢	٦
٨	٧	١
٨	٧	١
٤	٣	٥
٤	٣	٥

وصورة عملها بالجدول هكذا  
وقس على ذلك ما شئت بعد  
ان تبسط الصحيح من جنس الكسر  
وتضيف اليه الكسر وتضرب سهام  
كل وارث في يخرج ذلك الكسر  
فقط وسهما حصل منه بال ضرب

فاقسم على البسط فمما خرج من صحيح او صحيح وكسر فهو مال ذلك  
الوارث من القيراط وكسورها كما تقدم وبالله التوفيق **فائدة**  
هذه المسئلة الاخيرة تليق بالنسبة من المسائل الملقبات  
ايضا وسبب تليقها بذلك ما روي ان عليا رضي الله عنه كان

نهي

يخطب

يخطب على المنبر بالكوفة وكان اول خطبته الحمد لله الذي يحكم  
بالحق قطعا ويجزي كل نفس بما تسعى واليه المآب والرجع فيسئل  
حينئذ عن هذه المسئلة فقال ارجع الا صار ثمن المرأة تسعا ومضى  
في خطبته يعني ان هذه المرأة كانت تستحق الثمن فصارت  
تستحق التسع تتمتها حاصل ما تقدم في رد المسئلة الى  
القيراط ان تقسم مصحح المسئلة على خرج القيراط وهو اربعة  
وعشرون فالخارج هو قيراط للمسئلة فان كان صحيحا فاقسم عليه  
سهام كل وارث من غير ضرب يخرج ماله من القيراط وان كان  
كسرا او صحيحا وكسرا فاضرب سهام كل وارث في يخرج الكسر واقسم  
الحاصل على البسط يخرج ماله من القيراط ايضا واذا كان بين  
البسط ويخرج الكسر موافقة بجزء من الاجزاء فالأخصر ان تضرب  
سهام كل وارث في وفق يخرج الكسر وتقسم الحاصل على وفق البسط  
يخرج المطلوب ايضا والاسمحان بالجمع كما تقدم والله سبحانه وتعالى  
اعلم هذا ما تيسر ذكره في هذه الرسالة وهناك طرق اخر  
وفوايد جملة تتعلق بهذا المعنى اعرضنا عنها خوفا لاطالة الزمن  
اراد زيادة على ذلك فعليه بالمطولات وبالله التوفيق وهو حي  
ونعم الوكيل وصلى الله على سيدنا محمد وعلى الوصية اجمعين  
والحمد لله رب العالمين



ثم رايت شيخنا المرحوم العلامة اكنة محمود المشهور بابن عبد الحق  
الطرابلسي رحمه الله تعالى ذكره في شرحه على التختة القدسية تحتة فيما  
لو خرج في قيراط المسئلة كسر مالها الى ما ذكرته في رسالتي السابقة  
لكن فيها زيادة ايضاح فاجبت اثباتها هنا تكميلا للفايدة فاقول  
قال رحمه الله تعالى تحتة لو انكسرت المسئلة ولم تصح قسمتها على مخرج  
القيراط اعني الاربعة والعشرين فاما ان يكون المنكسر واحدا او ثلاثة  
وعشرين او عددا ما بينهما فانظر الى ذلك العدد المنكسر ما نسبته الى  
الاربعة والعشرين فان كان واحدا فنسبته اليها ثلث ثمن او ربع سدس  
او سدس ربع فاضرب مخرج الثلث في مخرج الثمن او مخرج الربع في مخرج  
السدس او عكسه كما تقدم وعلى كل تقدير لحاصل اربعة وعشرون  
فاضرب لحاصل في المسئلة فما بلغ تصح منه القسمة على مخرج القيراط  
اعني الاربعة والعشرين ثم وضع جد ولا وضع اعلاه ذلك ومن لم يشي  
من المسئلة اخذه مضروبا فيما ضرب فيها فضع لكل وارث نصيبه  
بعد ضربه فيما ضرب في مسئلة جذائه في هذا الجدول الذي وضعت  
اخرا ثم اقسام العدد الذي وضعت اعلاه هذا الجدول على مخرج  
القيراط فالخارج بالقسمة هو القيراط فحله الى اضلاعه كما عرفت  
واقسم عليها فيصيب كل وارث كما تقدم فاما مخرج بالقسمة صحيحا  
فهو قراريط صحيح وما انكسر ينسب الى الاضلاع ثم الى القيراط كما تقدم  
كلها بيانه مثال ذلك امرأة ماتت وترك ثمان بنين وتسع بنات  
فاصل هذه المسئلة خمسة وعشرين ومنه تصح فاذا قسمته على اربعة  
وعشرين خرج واحد وانكسر واحد وقد عرفت ان نسبته الى مخرج  
القيراط ثلث ثمن او ربع سدس او سدس ربع ولذا ضربت بخرجا  
واحد الكسرين في الاخر على كل تقدير حصل اربعة وعشرون فاضربها  
في مصحح المسئلة اعني الخمسة والعشرين فيكون لحاصل ستمائة فاسمها

[illegible]



فتنسب الى الثلاثة عشر ثم الى القيراط فيكون لكل ابن قيراط واحد  
واحد عشر جزءا من ثلاثة عشر جزءا من القيراط من القيراط وكل  
بنت اثني عشر جزءا من ثلاثة عشر جزءا من القيراط والله سبحانه  
وتعالى اعلم فان اردت وضعها في الجداول فضعها هكذا

	١٣	٢٤	٣١٢	٣٦
ولو انكسر ثلاثة كالمومات عن عشر	١١	١١	٢٤	١٢
بنين وسبع بنات فان مسااتهم من	١١	١١	٢٤	١٢
سبعة وعشرين فينكسر منها ثلاثة	١١	١١	٢٤	١٢
على الاربعة والعشرين ونسبتها اليها	١١	١١	٢٤	١٢
ثم فيضرب بخمسة الثمن في السبعة	١١	١١	٢٤	١٢
والعشرين فيبلغ ذلك مايتان وستة	١١	١١	٢٤	١٢
عشر وقيل طها تسعة ولا يحتاج في	١١	١١	٢٤	١٢
القسمة عليه الى حل فاضل على وزن	١١	١١	٢٤	١٢
ما تقدم يظهر لك المطلوب ولو	١٢	١٢	١٢	١٢
انكسر اربعة كانت نسبتها سدسا	١٢	١٢	١٢	١٢
فاضرب بخمسة السدس في المسئلة	١٢	١٢	١٢	١٢
فما بلغ يخرج منه القيراط صحيحا	١٢	١٢	١٢	١٢
فا فعل على وزن ما تقدم وقس	١٢	١٢	١٢	١٢
على ذلك ما لو انكسر خمسة او ستة	١٢	١٢	١٢	١٢
او سبعة او ثمانية او اكثر الى الثلاثة	١٢	١٢	١٢	١٢
والعشرين وهو ينتهي الكسر فاعلم	١٢	١٢	١٢	١٢
مثال ما لو كان المنكسر ثلاثة	١٢	١٢	١٢	١٢
وعشرين الى خمسين القيراط سبعة	١٢	١٢	١٢	١٢
اثمان وثلاثا ثمن او خمسة اسداس	١٢	١٢	١٢	١٢

وللثلاثة عشر بنين وسبع بنات  
ففي السئلة من ثلاثة  
وعشرين ونسبتها

وثلاثة ارباع السدس فاضرب بخمسة احدى الكسرين في الاخير يبلغ  
اربعة وعشرين فاضربها في الاربعة والعشرين تبلغ خمسمائة واثنين  
وخمسين والقيراط ثلاثة وعشرون وهو كسرا صم ايضا فما انكسر  
اليه بلفظ الجزيئة وصورة وضع هذه المسئلة بالجداول هكذا

	٢٣	٢٤	٥٥٢	٢٣
فتامل ذلك وقس عليه	١٢	١٢	٤٨	١٢
انتهى ما ذكره شيخنا المشار	١٢	١٢	٤٨	١٢
اليه رحمه الله تعالى ووالى	١٢	١٢	٤٨	١٢
رضوانه عليه فاستفد	١٢	١٢	٤٨	١٢
ذلك ايها الطالب وادع لي	١٢	١٢	٤٨	١٢
وله والمسلمين يبلغ المفاصل	١٢	١٢	٤٨	١٢
والمأرب مع عنومولا نا	١٢	١٢	٤٨	١٢
الكريم ومغفرتة وان	١٢	١٢	٤٨	١٢
يجمعنا ويجمعنا في مستقر	١٢	١٢	٤٨	١٢
رحمته انه اكرم الاكرمين	١٢	١٢	٤٨	١٢
وارحم الراحين ووصل الله	١٢	١٢	٤٨	١٢
على سيدنا محمد وعليه	١٢	١٢	٤٨	١٢
وصحبه اجمعين وسلم	١٢	١٢	٤٨	١٢
كثيرا دائما يا يوم الدين	١٢	١٢	٤٨	١٢
والحمد لله رب العالمين	١٢	١٢	٤٨	١٢
وكان الفراغ من كتابها ليلة	١٢	١٢	٤٨	١٢
الثلاثاء في شهر رمضان على	١٢	١٢	٤٨	١٢

يد الفقير محمد بن الحسين يسير زكية ١٢٧٧